Panelnan solar na Scol Kudawecha ta produci 175.5 kilowatt di coriente



ORANJESTAD – E proyecto solar di WEB Aruba NV, ELMAR NV y gobierno ta pa sigui cu e vision di Gabinete Mike Eman I y II pa haci Aruba un pais completamente sostenibel riba tereno di energia pa 2020.

Den cuadro di esaki, WEB NV a adopta 10 proyecto, cu ta encera edificio di Gobierno y scolnan riba cual ta instala panelnan solar.

Ing. Jozef Everon di WEB, ta encarga cu e parti tecnico y durante inicio di e proyecto solar na Scol Kudawecha a splica cu meta di nan empresa ta pa na final di e proyecto ta logra produci 10 megawatt di coriente den forma alternativa. Ora cu haci un calculo den e totalidad, esaki lo ta encera entre 10 pa 11% di energia renoba cu nan lo ta produciendo via e proyecto solar.

"Ta nos vision como compania y pais Aruba cu pa 2020 nos tin fuel oil completamente elimina den e produccion di coriente. Esaki ta un di e proyectonan cu ta hiba nos den e direccion ey y ta yuda nos den stabilidad cu nos mester den prijs ," ing. Everon a splica.

Mas di e tipo di produccionnan aki tin, mas stabilidad ta logra riba e grid di ELMAR. P'esey tambe WEB tin un proyecto di "Fly wheel" cu ta un sistema di "storage". Na momento cu tin un produccion di mas di energia renoba, ta warda esey un caminda y ta saca bek ora cu tin mas demanda.

Unabes cu e coriente produci den forma sostenibel ta riba e grid di ELMAR, e ta wordo uza pa tur cliente. E tipo di produccionnan aki a lo largo ta percura pa un stabilidad cu na final por conduci na reduccion den prijs di coriente, ora cu deshaci di uzo di fuel oil.

A traha e lista di edificionan, entre otro scol, basa riba prioridad. Ta haci un evaluacion si e dak di e edificionan ta den bon condicion pa wanta e panelnan solar, si tin conexion cerca y e cablenan ta soporta e proyecto. Den un aña pa un aña mey lo yega na e cantidad cu WEB NV kier logra den produccion di panelnan solar.

Sr. Reyes di Retraco, doño di e compania cu ta entrega e panelnan solar, a cuminsa cu panelnan solar na su cas prome cu el a dicidi di haci esaki su negoshi tambe.

Su compania a gana e bid pa instalacion di e panelnan solar na Scol Kudawecha cu na final lo produci 175.5 Kilowatt uur. Riba e dak lo tin 185 panel di 300 watt cada un. Cu esaki por abastece rond di 30 cas cu coriente, pa dia. ❑



Ing. Ras di WEB:

Scolnan ta entusiasma cu proyecto di panelnan solar riba nan dak

ORANJESTAD – Dia 9 di oktober a celebra Dia di Sostenibilidad. Un tema cu Gobierno di Aruba, desde un principio, a pone den su maneho pa pais Aruba.



Den cuadro di esaki Prome Minister Mike Eman hunto cu su colega de Meza a bay na Scol di Kudawecha unda cu el a presencia avance di e proyecto di sostenibilidad, panelnan solar riba dak di e scol, cual ta un proyecto cu ta wordo financia door di WEB Aruba NV den cooperacion cu ELMAR NV y gobierno.

WEB ta encarga pa financia e panelnan solar cu ta wordo instala riba henter e dak di e scol situa na Kudawecha. Segun e calculacionnan haci, den e momentonan piek e panelnan solar ta produci 175.5 KWU di coriente, asina ing Ras di WEB a splica e mainta aki. E cantidad aki ta suficiente pa e scol por wordo provee cu loke cu tin mester.

E produccion ta wordo poni riba e grid di ELMAR y despues WEB ta duna un contribucion na e scol. Si ta papia di un produccion di coriente den forma constante, e cantidad di coriente cu e panelnan solar aki produci lo por abastece rond di 30 cas cu coriente solar, riba base diario.

Ras a splica cu esaki no ta e prome scol den cual WEB ta envolvi. Tentativamente, segun Ras, "nos por papia di 10 edificio". Nan ta entre otro scol of edificionan di Gobierno, riba cual panelnan solar ta wordo instala. Entre e 10 structuranan aki, WEB ta calcula cu ta bay ta produciendo 1.5 MegaWatt di coriente, pero e por varia unabes cu tur e panelnan ta instala.

Inicialmente e plan tabata pa finalisa e proyecto di panel solar na Scol di Kudawecha pa fin di october, sinembargo como cu ta trata di un scol, mester traha den orarionan no usual cu ta di 2'or di merdia pa 6'or di atardi, y pa logra finalisa e trabou den e cuadro stipula, nan ta bay ta trahando den fin di siman tambe. "Nos ta haci nos best pa den dos luna e proyecto keda cla," ing. Ras a bisa.

El a splica tambe cu tur scol cu a wordo informa cu nan a cay den un proyecto financia pa WEB NV, a reacciona hopi entusiasma.

"E esencia di energia alternativa ta pa haci e hendenan mas consciente. Esta si ta uza energia alternativa no ta nifica cu bo por uza mas coriente, ta net bo mester bira mas consciente y baha bo uzo, pa gana riba e eficiencia," ing. Ras a bisa na final.❑